

# Carpobrotus spp.

RD 630/2013

Nombre común: **Uña de león, uña de gato, hierba del cuchillo.**

## Descripción y biología

Caméfito suculento reptante. Hojas opuestas, sésiles, semiamplexicaules, erectas o erecto-patentes, oblongas o rectas, de sección transversal en triángulo equilátero, verdes, de 4-10 x 1-1,6 cm, algo adnatas en la base. Flores de 8-10 cm de diámetro, generalmente amarillas o, más raramente, rosadas (*C. edulis*) o pupúreas (*C. acinaciformis*); con 5 tépalos (los 3 externos de 2-4,5 cm y oblongos, los 2 internos más pequeños, con margen escarioso); estaminodios petaloideos amarillos o rosados, linear-lanceolados, ordenados en 3-4 verticilos; androceo con numerosos estambres al principio erectos y después convergentes hacia los estigmas, con los filamentos amarillentos; ovario ínfero, con 8-16 carpelos; estigmas sésiles, radiales, subulados, plumosos. Fruto drupa carnosa indehiscente, subgloboso, amarillento, pulrilocular; semillas grandes, ovoides, ligeramente comprimidas, rodeadas de mucílago. Crecimiento clonal formando densos tapices sobre el suelo que impiden la ocupación del espacio siendo, además, no palatable para los herbívoros.



## Autoecología

Habita dunas y roquedos costeros, acantilados naturales, comunidades de matorral o bosque costero. Floración de (enero) marzo a junio. Propagación sexual y vegetativa (nudos caulinares arraigan fácilmente). Dispersión zoócora.

**Área natural de distribución** Sudáfrica.

## Presencia en Andalucía

Amplia distribución, principalmente a lo largo de todo el litoral.

## Vías de entrada

Ornamental, fijación de dunas y taludes.

## Impactos

*Carpobrotus* forma densos tapetes rastreros lo que reduce la luz incidente a la superficie del suelo y desplaza a las especies nativas, reduciendo así la riqueza y diversidad. Provoca cambios en la composición del suelo (p.ej., pH, carbono, nitrógeno, C/N) y altera las frecuencias de visitas de algunos polinizadores a especies nativas que florecen al mismo tiempo que *Carpobrotus*. Todo ello otorga a esta especie una gran capacidad competitiva sobre las demás especies autóctonas del litoral.

## Actuaciones de gestión

### Estrategia/objetivo

Control en dunas, arenales y acantilados costeros.

### Localidades

Huelva: Inmediaciones de Mazagón; Cuesta Maneli (Almonte).

Cádiz: playa de Los Lances (Tarifa) e Isla de Tarifa; Cabo de Camarinal (Tarifa); Dunas de El Rinconcillo (Algeciras); Cabo de Trafalgar (Barbate).

Málaga: Monumento Natural Dunas de Artola (Marbella); playas de Manilva.

Almería: Paraje Natural de Punta Entinas-Sabinar.

### Metodología

Eliminación manual selectiva. requiere repasos anuales para retirar rebrotes o plantones surgidos del banco de semillas del suelo.

### Época de eliminación

Preferentemente entre otoño e invierno, lo que reduce las afecciones sobre el resto de las especies en periodos reproductivos y favorece la revegetación natural.

### Resultados

Huelva: 25 Tm.

Cádiz: unas 4400 Tm (unas 3200 en Los Lances y Camarinal; 556 Tm en la Isla de Tarifa; 400 Tm en Algeciras).

Málaga: 324,01 Tm (212 Tm en Manilva y 112 Tm en Marbella).

Almería: aprox. 5 Tm.

### Programas y proyectos de conservación involucrados

Programa Andaluz para el Control de las Especies Exóticas Invasoras;

Programa de actuaciones para la conservación de los invertebrados amenazados de Andalucía;

Plan de Conservación de dunas, arenales y acantilados costeros;

Plan de Choque de Restauración de Ecosistemas Litorales de la provincia de Cádiz.



Eliminación de uña de león en Huelva.



Eliminación de uña de león en Tarifa.



Aspecto de una zona de la isla de Tarifa, antes y 3 años después de la actuación.